

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do material: ION-Z (líquido).

Uso do material: Restaurador Dental.

Fabricado por: Dentscare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville, Brasil.

Contato em caso de emergência: xx55 47 3441 6100

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Irritante.

Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:



Riscos à saúde

Outros Perigos: A aplicação do produto diretamente sobre a polpa dental pode causar irritação e dano irreversível (morte pulpar).

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Mistura

Ingredientes:	CAS N. A.	CLASSIFICAÇÃO	CONTEÚDO
Ácido Policarboxílico	9003-01-4	Xi R36/38	70-95%
Ácido Tartárico	87-69-4	R36/38	5-30%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Encaminhar para área ventilada. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Contato com a pele: Lave a área afetada com água e sabão. Se sinais e/ou sintomas persistirem, procure um médico.

Contato com os olhos: Lave com água em abundância. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Ingestão: Enxaguar a boca. Se não se sentir bem, procure assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Veja a Seção 11. Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Notas para o médico: Não aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção: Não aplicável.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Não aplicável.

Precauções ao meio ambiente: Não aplicável.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Limpe com gaze ou toalha.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Este produto é de uso profissional Odontológico. Mantenha fora do alcance de crianças. Evite contato com os olhos. Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter os frascos do produto em sua embalagem original sempre bem fechada. Armazene o produto em local seco, em temperaturas entre 15 e 30 °C. Não armazenar o líquido em geladeira.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- a) **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção.
- b) **Proteção da pele:** Guarda-pó e luva de látex.
- c) **Proteção respiratória:** Máscara de proteção.
- d) **Proteção térmica:** Proteger da luz e calor.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

a) **Aspecto:** Líquido.

b) **Odor e limite de odor:** Sem odor/levemente ácido.

c) **pH:** <3

a) **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

d) **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

- e) **Ponto de fulgor:** Não disponível.
- f) **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- g) **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.
- h) **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.
- i) **Pressão de vapor:** Não disponível.
- j) **Densidade de vapor:** Não disponível.
- k) **Densidade relativa:** Não disponível.
- l) **Solubilidade (s):** Não disponível.
- m) **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.
- n) **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- o) **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- p) **Viscosidade:** Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não aplicável.

Estabilidade química: Estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Evitar altas temperaturas, contato com metais e bases fortes.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Irritação moderada. Sinais e sintomas que podem ocorrer: vermelhidão, inchaço e coceira.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação mecânica. Sinais e/ou sintomas de dor, olhos vermelhos e lacrimejantes.

Sensibilização respiratória ou à pele: A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação das vias respiratórias e reação alérgica em contato prolongado ou repetido com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: De acordo com a regulamentação governamental de seu país.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Não aplicável.

Número ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de Risco: Não aplicável.

Número de Risco: Não aplicável.

Grupo de Embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Estes Dados de Segurança do Material foram preparados de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Somente uso profissional. As informações e recomendações são baseadas nas MSDS e informações dos fabricantes de matérias primas. A Dentscare Ltda CNPJ 05.106.945/000106, não se responsabiliza pela precisão destas informações ou da necessidade de informações adicionais.

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CAS: Sigla inglesa para *Chemical Abstract Service Registry Numbers*.

NBR: Norma Brasileira.

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do material: ION-Z (Pó).

Uso do material: Restaurador Dental.

Fabricado por: Dentscare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville, Brasil.

Contato em caso de emergência: xx55 47 3441 6100

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Irritante.

Elementos de Rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:



Riscos à saúde

Outros Perigos: A aplicação do produto diretamente sobre a polpa dental pode causar irritação e dano irreversível (morte pulpar).

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Mistura

Ingredientes:	CAS N. A.	CLASSIFICAÇÃO	CONTEÚDO
Vidro de flúoralumíniosilicato	-	R36/37/38	>75%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Encaminhar para área ventilada. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Contato com a pele: Lave a área afetada com água e sabão. Se sinais e/ou sintomas persistirem, procure um médico.

Contato com os olhos: Lave com água em abundância. Se os sintomas persistirem, procure assistência médica.

Ingestão: Enxaguar a boca. Se não se sentir bem, procure assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Veja a Seção 11. Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Notas para o médico: Não aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção: Não aplicável.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Não aplicável.

Precauções ao meio ambiente: Não aplicável.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Limpe com gaze ou toalha.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Este produto é de uso profissional Odontológico. Mantenha fora do alcance de crianças. Evite contato com os olhos. Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter os frascos do produto em sua embalagem original sempre bem fechada. Armazene o produto em local seco, em temperaturas entre 15 e 30 °C.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- e) **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção.
- f) **Proteção da pele:** Guarda-pó e luva de látex.
- g) **Proteção respiratória:** Máscara de proteção.
- h) **Proteção térmica:** Proteger da luz e calor.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- q) **Aspecto:** Pó.
- r) **Odor e limite de odor:** Sem odor.
- s) **pH:** Não aplicável.
- b) **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.
- t) **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- u) **Ponto de fulgor:** Não disponível.
- v) **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- w) **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.
- x) **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.
- y) **Pressão de vapor:** Não disponível.

- z) **Densidade de vapor:** Não disponível.
- aa) **Densidade relativa:** Não disponível.
- bb) **Solubilidade (s):** Não disponível.
- cc) **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não disponível.
- dd) **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- ee) **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- ff) **Viscosidade:** Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não aplicável.

Estabilidade química: Estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Evitar altas temperaturas, contato com metais e bases fortes.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não disponível.

Corrosão/irritação da pele: Irritação moderada. Sinais e sintomas que podem ocorrer: vermelhidão, inchaço e coceira.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação mecânica. Sinais e/ou sintomas de dor, olhos vermelhos e lacrimejantes.

Sensibilização respiratória ou à pele: A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação das vias respiratórias e reação alérgica em contato prolongado ou repetido com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final: De acordo com a regulamentação governamental de seu país.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Não aplicável.

Número ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de Risco: Não aplicável.

Número de Risco: Não aplicável.

Grupo de Embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Estes Dados de Segurança do Material foram preparados de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Somente uso profissional. As informações e recomendações são baseadas nas MSDS e informações dos fabricantes de matérias primas. A Dentscare Ltda CNPJ 05.106.945/000106, não se responsabiliza pela precisão destas informações ou da necessidade de informações adicionais.

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CAS: Sigla inglesa para *Chemical Abstract Service Registry Numbers*.

NBR: Norma Brasileira.

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.